# **Federnde Druckstücke** • mit Kugel und Schlitz - INCH 2B050.0072



# Produktbeschreibung

Zum Positionieren, Schalten, Verriegeln, Einrasten sowie für weitere ähnliche Druckanwendungen.

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift eingesetzt werden.

# Werkstoff

#### Hülse

· Automatenstahl, brüniert

#### Kugel

· Rostfreier Stahl, gehärtet

#### Feder

Rostfreier Stahl

#### Kennzeichnung

starke Federkraft: zwei Längsmarkierungen Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.







# Weiterführende Informationen

#### **Hinweise**

Sonderausführung auf Anfrage. Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft. Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.

Dieses Produkt ist in INCH-Abmessungen gefertigt.

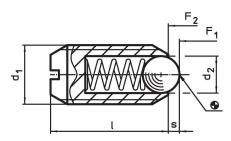
#### Verweise

Eine Umrechnungstabelle finden Sie im Technischen Anhang.
Gewindesicherung: PolyamidFleckbeschichtung (Details hierzu finden Sie im Technischen Anhang).
Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

## **Weitere Produkte**

- Federnde Druckstücke, mit Kugel und Schlitz
- Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
- · Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke

# Maßzeichnung

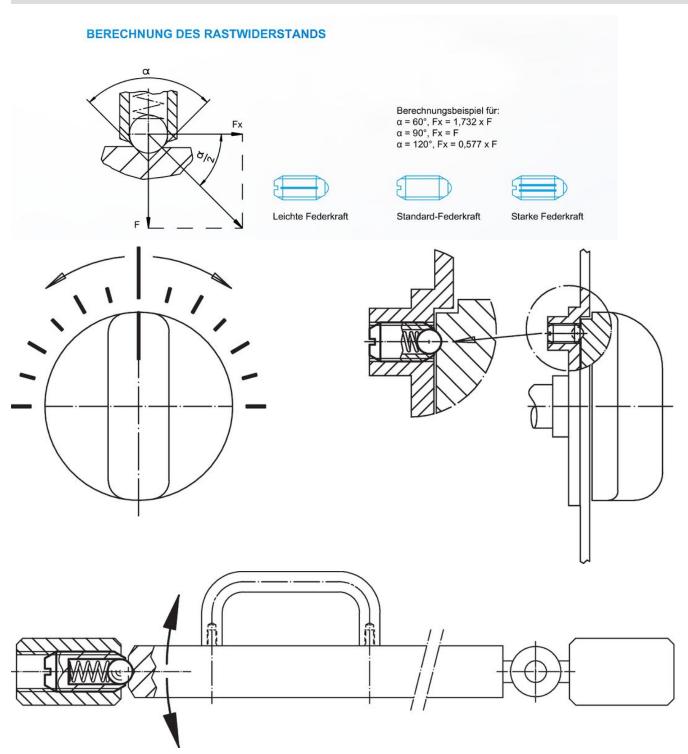


#### Bestellinformationen

Abmessungen						Hub	Hub Federkraft				I	ArtNr.
d <sub>1</sub>		Gewindeklasse	d <sub>2</sub>	1	S	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	min.	max.			
	[in]			[in]		[in]	[lb]		[°F]		[oz]	
Automatenstahl, starke Federkraft, ohne Gewindesicherung												
1/4-20	1/4	0,25	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	482	0,064	2B050.0072

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

# Anwendungsbeispiel



# Compliance

#### RoHS-konform

Enthält Blei - Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

# Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 25.06.2025.

## **Enthält Proposition 65 Stoffe**



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen. https://www.P65Warnings.ca.gov/

#### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 3 von 3

Stand: 8.7.2025